

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ

Кафедра географической экологии

Белоусова

Александра Константиновна

ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ
МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ

Дипломная работа

Научный руководитель:

кандидат географических
наук, доцент

Е.И. Галай

Допущена к защите

« ____ » _____ 2021 г.

Зав. кафедрой географической экологии

кандидат географических наук, доцент Н. В. Гагина

Минск, 2021

РЕФЕРАТ

Белоусова А.К. Геоэкологическое состояние земельных ресурсов Могилевской области (дипломная работа) – Минск, 2021. – 84 страницы. Библиогр. 27 назв., рисунков 13, таблиц 30.

Ключевые слова: геоэкологическая оценка, земельные ресурсы, землепользование, деградация земель, преобразованность земель, антропогенная нагрузка, Могилевская область.

В работе описывается состояние проблемы загрязнения земель в Могилевской области, определяются основные источники негативного воздействия на земельные ресурсы, проводится геоэкологическая оценка земель Могилевской области.

Объектом исследования являются земельные ресурсы Могилевской области. Цель работы – дать геоэкологическую оценку состояния земельных ресурсов Могилевской области. Предмет исследования – геоэкологическое состояние земельных ресурсов Могилевской области.

Работа была написана при помощи литературных, картографических и статистических источников, а также фондовых материалов Могилевского комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды.

При проведении исследования применялись описательный, математический, сравнительно-географический, метод нормированной балльной оценки, ранжирования, а также геоэкологического картографирования.

Для проведения оценки геоэкологического состояния земельных ресурсов Могилевской области были выбраны показатели химической, животноводческой нагрузки, удельный вес пашни, осушаемых и орошаемых, эродированных и дефляционных земель. Автором была проведена геоэкологическая оценка состояния земель районов Могилевской области, в результате которой земли были разделены на земли с благоприятной, относительно благоприятной и относительно неблагоприятной геоэкологической ситуацией. На основании проведенного исследования была составлена карта, отражающая геоэкологическое состояние земельных ресурсов Могилевской области, а также предложены мероприятия по улучшению их геоэкологического состояния.

В результате были установлены основные направления и закономерности изменения состояния земельных ресурсов в районах Могилевской области за пять лет.

Область возможного практического применения: проведение мероприятий на основании геоэкологической оценки состояния земель, которые помогут улучшить эффективность использования земельных ресурсов области.

РЭФЕРАТ

Белавусава А. К. Геаэкалагічны стан зямельных рэсурсаў Магілёўскай вобласці – дыпломная праца) - Мінск, 2021. - 84 старонкі. Ст. 27 назв., малюнкаў 13, 30 табліц.

Ключавыя словы: геаэкалагічная ацэнка, зямельныя рэсурсы, землекарыстанне, дэградацыя зямель, ператворанасць зямель, антрапагенная нагрузка, Магілёўская вобласць.

У працы апісваецца стан праблемы забруджвання зямель у Магілёўскай вобласці, вызначаюцца асноўныя крыніцы негатыўнага ўздзеяння на зямельныя рэсурсы, праводзіцца геаэкалагічная ацэнка зямель Магілёўскай вобласці.

Аб'ектам даследавання з'яўляюцца зямельныя рэсурсы Магілёўскай вобласці. Мэта працы-даць геаэкалагічную ацэнку стану зямельных рэсурсаў Магілёўскай вобласці. Прадмет даследавання – геаэкалагічнае стан зямельных рэсурсаў Магілёўскай вобласці.

Праца была напісана пры дапамозе літаратурных, картаграфічных і статыстычных крыніц, а таксама фондавых матэрыялах Магілёўскага камітэта прыродных рэсурсаў і аховы навакольнага асяроддзя.

Пры правядзенні даследавання ўжываліся метады аналізу і сінтэзу, апісальны, матэматычны, параўнальна-геаграфічны, метады нармаванай бальнай ацэнкі, ранжыравання, а таксама геаэкалагічнага картаграфавання.

Для правядзення геаэкалагічнага стану зямельных рэсурсаў Магілёўскай вобласці былі абраныя паказчыкі хімічнай, жывёлагадоўчай нагрузкі, удзельная вага раллі, асушаных і абрашаных, эрадаваных і дэфляцыйных зямель. Аўтарам была праведзена геаэкалагічная ацэнка стану зямель раёнаў Магілёўскай вобласці, у выніку якой землі былі падзеленыя на зямлі з спрыяльнай, адносна спрыяльнай і адносна неспрыяльнай геаэкалагічных сітуацыяй. На падставе праведзенага даследавання была складзена карта, якая адлюстроўвае геаэкалагічны стан зямельных рэсурсаў Магілёўскай вобласці, а таксама прапанаваны мерапрыемствы па паляпшэнні іх геаэкалагічнага стану. .

У выніку былі ўстаноўлены асноўныя кірункі і заканамернасці змены стану зямельных рэсурсаў у раёнах Магілёўскай вобласці за пяць гадоў.

Вобласць магчымага практычнага прымянення: правядзенне мерапрыемстваў на падставе геаэкалагічнай ацэнкі стану зямель, якія дапамогуць палепшыць эфектыўнасць выкарыстання зямельных рэсурсаў вобласці.

ABSTRACT

Belousova A. K. Geoecological state of land resources of the Mogilev region (thesis) - Minsk, 2021. - 84 pages. Bibliogr. 27 names, figures 13, tables 30.

Keywords: geoecological assessment, land resources, land use, land degradation, land transformation, anthropogenic load, Mogilev region.

The paper describes the state of the problem of land pollution in the Mogilev region, identifies the main sources of negative impact on land resources, and conducts a geoecological assessment of the lands of the Mogilev region.

The object of the study is the land resources of the Mogilev region. The purpose of the work is to give a geoecological assessment of the state of the land resources of the Mogilev region. The subject of the study is the geoecological state of the land resources of the Mogilev region.

The work was written with the help of various literary, cartographic and statistical sources, as well as stock materials of the Mogilev Committee of Natural Resources and Environmental Protection.

The methods of analysis and synthesis, descriptive, mathematical, comparative-geographical, the method of normalized scoring, ranking, and geoecological mapping were used in the study.

The indicators of chemical and livestock load, the specific weight of arable land, drained and irrigated land, eroded and deflated land were selected for the geoecological state of the land resources of the Mogilev region. The author conducted a geoecological assessment of the state of the lands of the districts of the Mogilev region, as a result of which the lands were divided into lands with a favorable , relatively favorable and relatively unfavorable geoecological situation. Based on the conducted research, a map was compiled that reflects the geoecological state of the land resources of the Mogilev region, and measures were proposed to improve their geoecological state. .

As a result, the main directions and patterns of changes in the state of land resources in the districts of the Mogilev region over five years were established.

Scope of possible practical application: implementation of measures based on the geoecological assessment of the state of the land, which will help to improve the efficiency of the use of land resources in the region.